

PERIODICA ¹²¹ POLYTECHNICA

ELECTRICAL ENGINEERING—ELEKTROTECHNIK

VOL. 6.



POLYTECHNICAL UNIVERSITY
TECHNISCHE UNIVERSITÄT

BUDAPEST

INDEX

KÓNYA, A.: On the Momentum Distribution of Electrons in the Statistical Theory of the Atom	1
CsÁKI, F.: Generalized Complex-Plane Stability Criteria	9
ROMHÁNYI, M.: Allgemeine Zusammenhänge zwischen Konvektions- und Influenzstrom sowie zwischen Verschiebungs- und kapazitivem Strom in quasistationären Feldern	25
RETTER, J. G.: Schnelle Berechnung der Impedanz von parallelen, von Stromverdrängungs- (vom Hauptstrom nicht durchflossenen) sowie von Reihenschluß- (normalen) Stäben mit Hilfe komplexer Funktionskurven	45
FERENCZY, P.—SZALAI, P.: New Method for the Design and the Setting up Procedure of Filterplexers in Television Transmitters	63
ISTVÁNFY, GY.: Analyse der Methode der vier Erwärmungsmessungen	87
FODOR, GY.: Ausgangs- und Anfangswerte in übermäßig idealisierten elektrischen Netzen	109
DOMONKOS, S.: Einfluß der magnetischen Blasung auf die Bogenlöschzeit in Wechselstromschützen	125
ELEK, T.: Nochmals: Zur Frage des philosophischen Inhalts der Relativitätstheorie....	149
CsÁKI, F.: Some Remarks Concerning the Statistical Analysis and Synthesis of Control Systems.....	187
ERDÉLYSZKY, Zs.—UBELL, K.: Experiments for Determining the Variations of Ground-water Flow Velocity with Depth	205
RÁCZ, L.: An Analysis of Electric Power Systems on the DC Network Analyser.....	219
RUDNAI, G.: Stellungnahme zu den »Bemerkungen« von Dr. J. Devics und K. Földes	231
CsÁKI, F.: Simplified Derivation of Optimum Transfer Functions in the WIENER—NEWTON Sense	237
DOMONKOS, S.: Einfluß der Wechselstrom-Lichtbogenwanderung auf die Elektroden...	247
ELEK, T.: Einige weltanschauliche Probleme des Hochschulunterrichts in Physik.....	271
FÜZESI, Z.: Aktuelle philosophische Probleme der Naturwissenschaften. Teil I.....	311
Book Review — Buchbesprechung	107, 185, 235, 333

